PROVIL

UNIEK IN STEM & SPORT!

Voorstelling

2e leerjaar 1e graad

provincie Limburg

PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Wat na 1A?

1A

2A		2B
theoretisch denken	praktisch denken	praktisch doen
Basisvorming 25u	Basisvorming 25u	Basisvorming 20u
Differentiatie 2u	Differentiatie 2u	Differentiatie 2u
1 Keuze 5u	1 Keuze 5u	Keuze 10u

provincie Limburg

PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Verschillen lessentabellen 1A-2A

Basisvorming 1A	27u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	2u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	1u
Wiskunde	4u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
Plastische opvoeding (Beeld)	1u
Muzikale opvoeding (Muziek)	1u

Basisvorming 2A	25u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u

provincie Limburg

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Lessentabellen 2B

Basisvorming	20u
Levensbeschouwing	2u
Maatschappelijke vorming	2u
Economie (Mens & samenleving)	1u
Nederlands	3u
Frans	1u
Engels	1u
Wiskunde	3u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
Informatica (ICT)	1u
Lichamelijke opvoeding	2u

Differentiatie	2u
Techniek	1u
FLEX-uur	1u

Keuze	10u
Mechanica	
Hout & bouw	

provincie Limburg

PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

Verschillen keuzegedeelte 1A-2A

1A

+	**Differentiatie**	**1u**
	Flex-uur	1u
+	**Keuzegedeelte**	**4u**
	MIX (2x2u) of MAX (4u)	

Aanbod en inhoud: door school bepaald

2A

+	**Differentiatie**	**2u**
	Wiskunde	1u
	Flex-uur	1u

Aanbod en inhoud: door school bepaald

+	**1 Basisoptie**	**5u**

Inhoud: o.b.v. leerplandoelen/leerplan
Aanbod: afhankelijk wat de school inricht

Basisopties in 2A Provil: 3 studiedomeinen

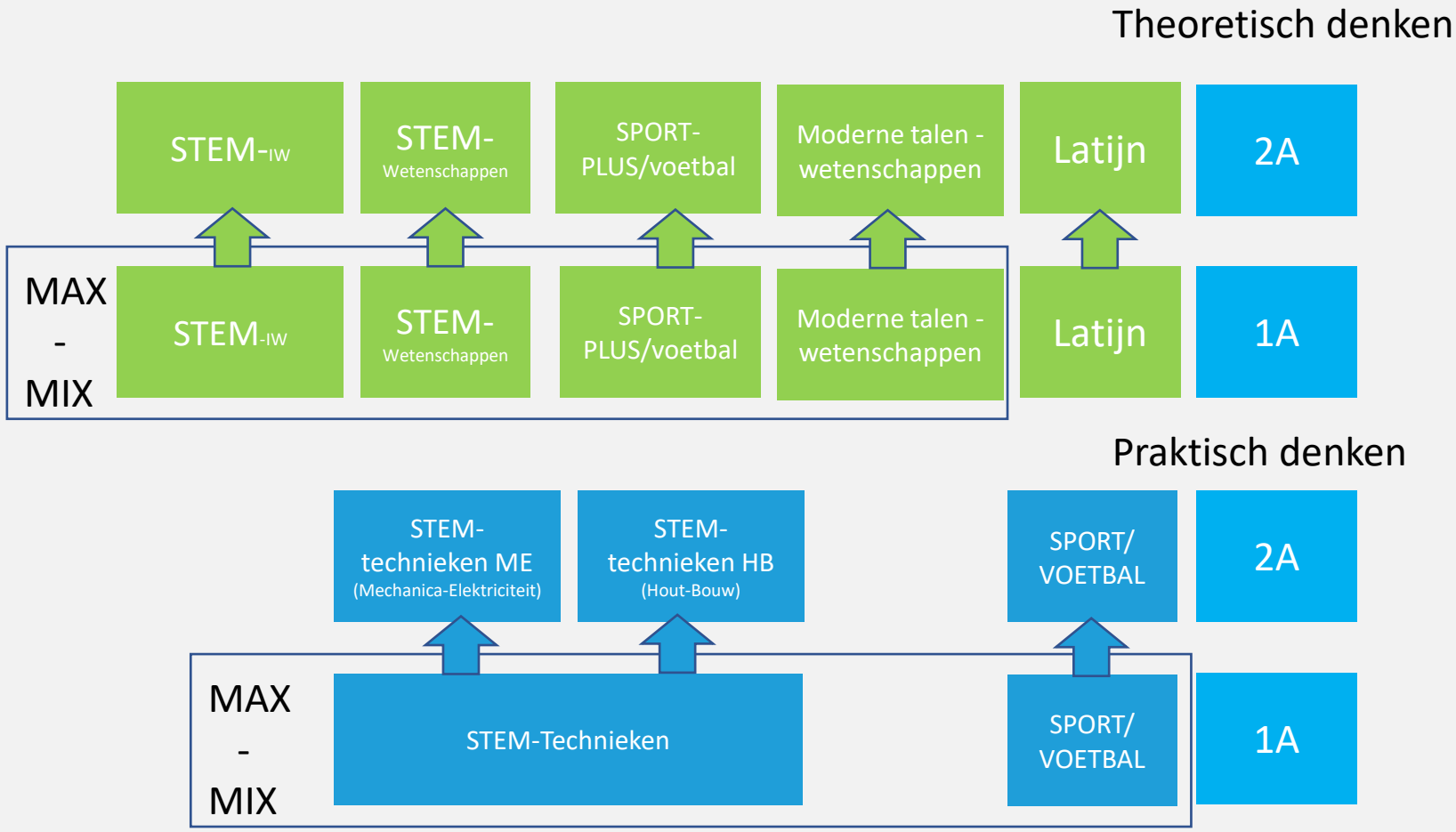
STEM

SPORT

Taal en cultuur

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Logische doorstroom?



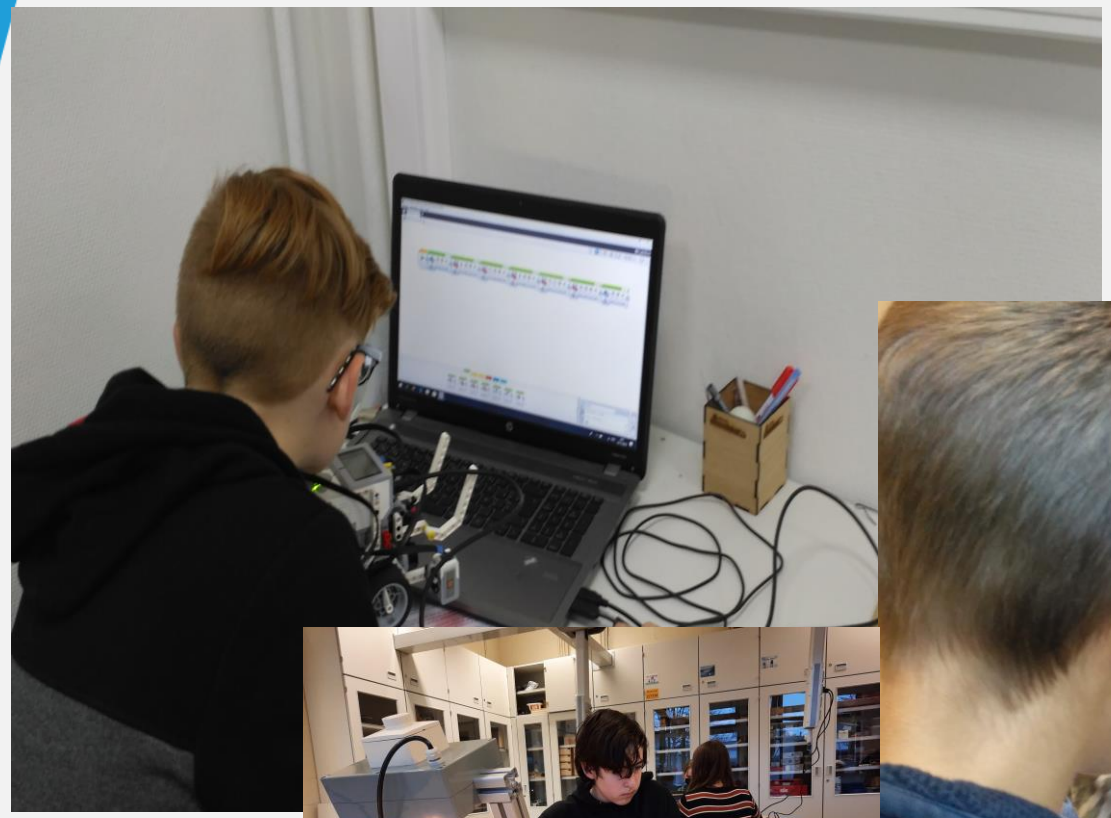
provincie Limburg

Basisoptie STEM-IW

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
STEM-projecten IW	5u

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie STEM-IW



provincie Limburg

PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

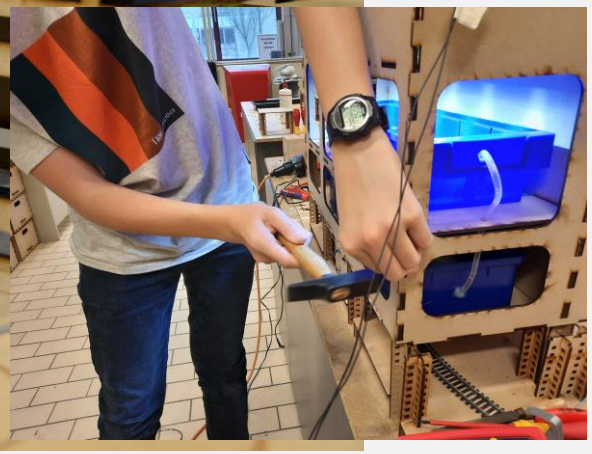
Basisoptie STEM-Wetenschappen

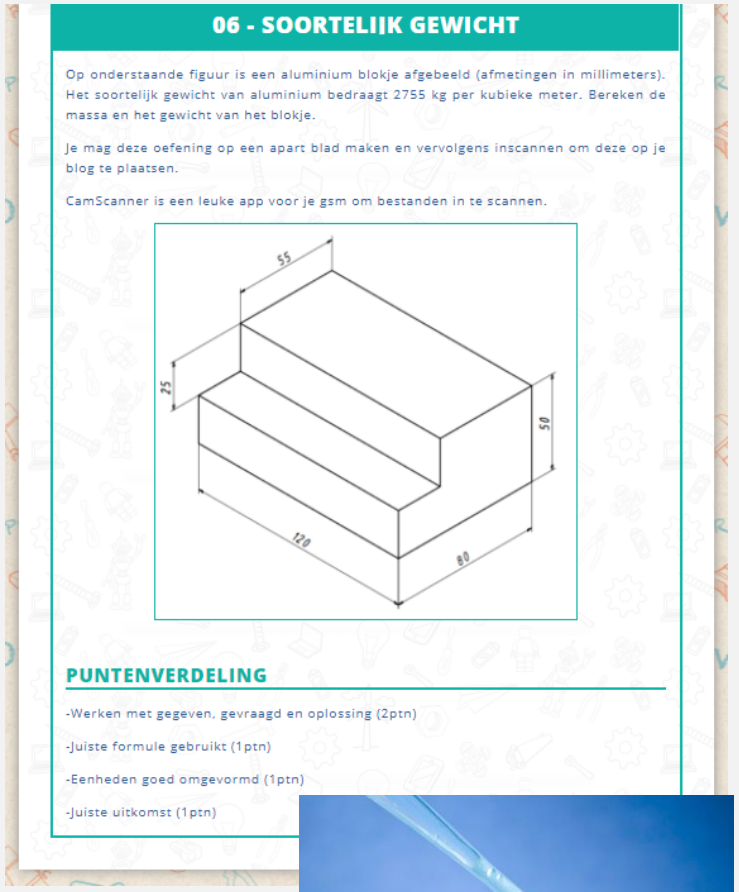
Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
STEM-projecten	5u

provincie Limburg
PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie STEM-Wetenschappen





06 - SOORTELIJK GEWICHT

Op onderstaande figuur is een aluminium blokje afgebeeld (afmetingen in millimeters). Het soortelijk gewicht van aluminium bedraagt 2755 kg per kubieke meter. Bereken de massa en het gewicht van het blokje.

Je mag deze oefening op een apart blad maken en vervolgens inscannen om deze op je blog te plaatsen.

CamScanner is een leuke app voor je gsm om bestanden in te scannen.

PUNTENVERDELING

-Werken met gegeven, gevraagd en oplossing (2ptn)

-Juiste formule gebruikt (1ptn)

-Eenheden goed omgevormd (1ptn)

-Juiste uitkomst (1ptn)

provincie Limburg

PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie SPORT PLUS

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
Sportwetenschappen	3u
Sport	2u

provincie Limburg
UNDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie SPORT PLUS

provincie Limburg

PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie SPORT PLUS/VOETBAL

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
Sportwetenschappen	3u
Voetbal	1u
Sport	1u

provincie Limburg

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie SPORT PLUS/VOETBAL

provincie Limburg

PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

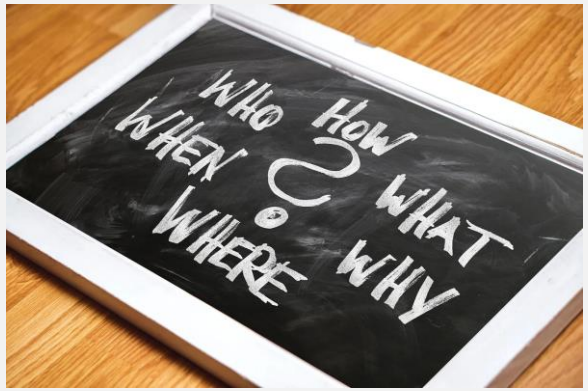
Basisoptie Moderne talen - wetenschappen

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
Natuurwetenschappen	3u
Frans	1u
Engels	1u

provincie Limburg

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie Moderne talen - wetenschappen



provincie Limburg

PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

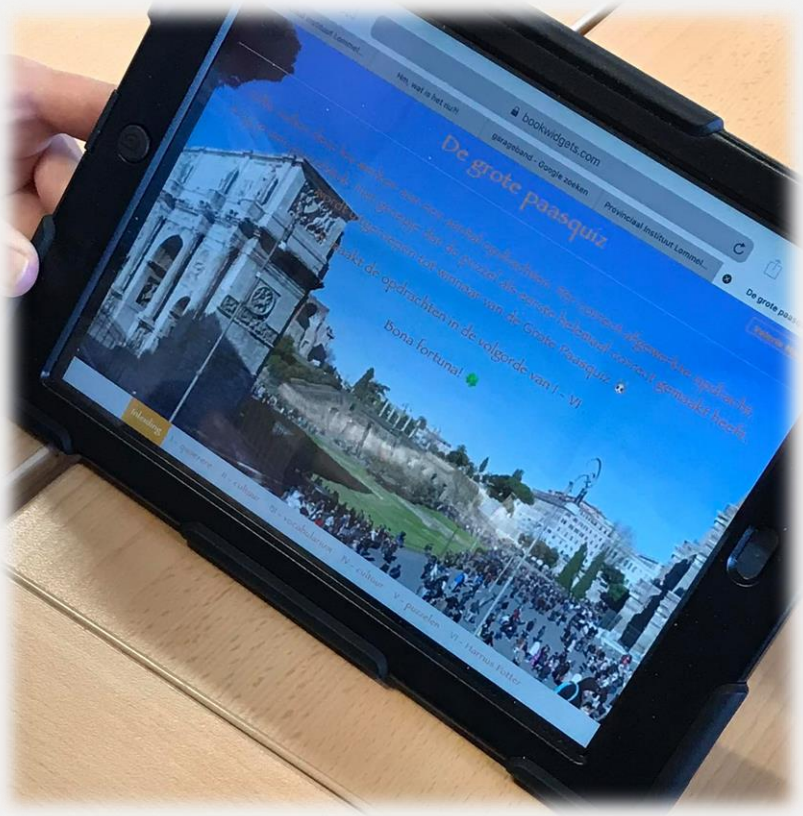
Basisoptie Latijn

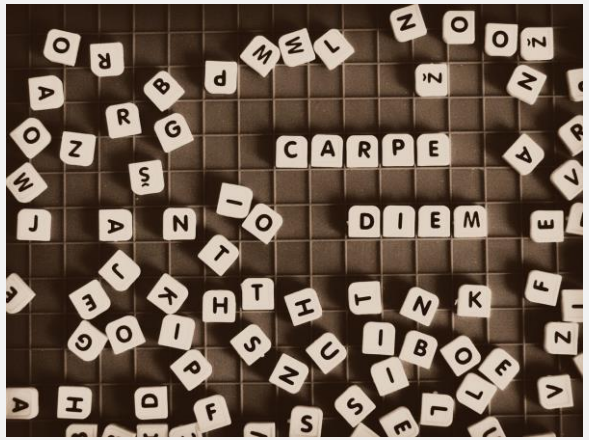
Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
Latijn	5u

provincie Limburg
PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

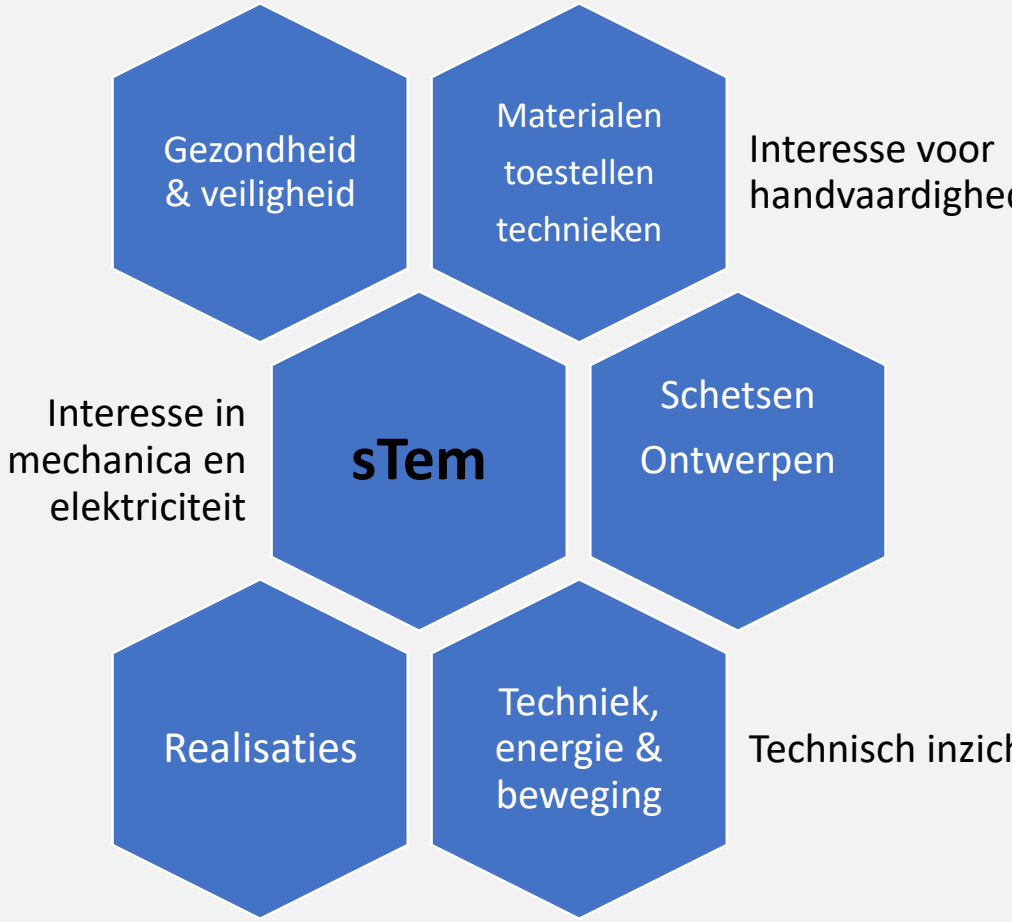
Basisoptie Latijn





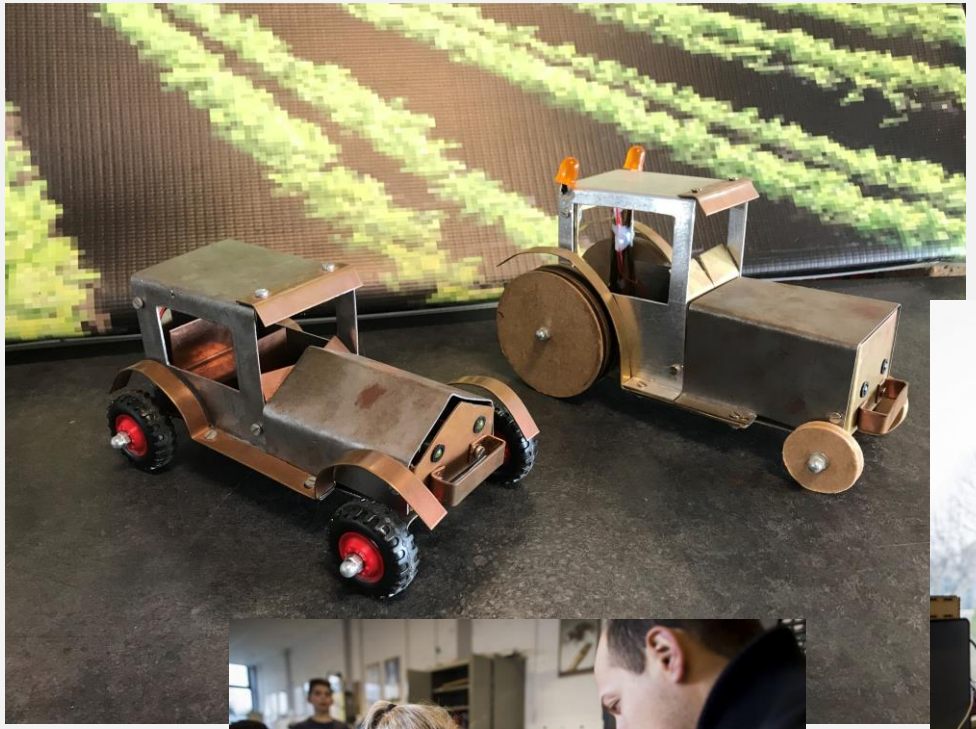
Basisoptie STEM-Technieken ME

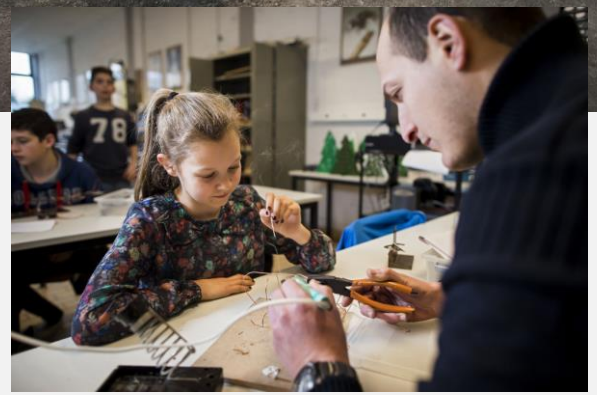
Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
STEM realisaties ME	5u

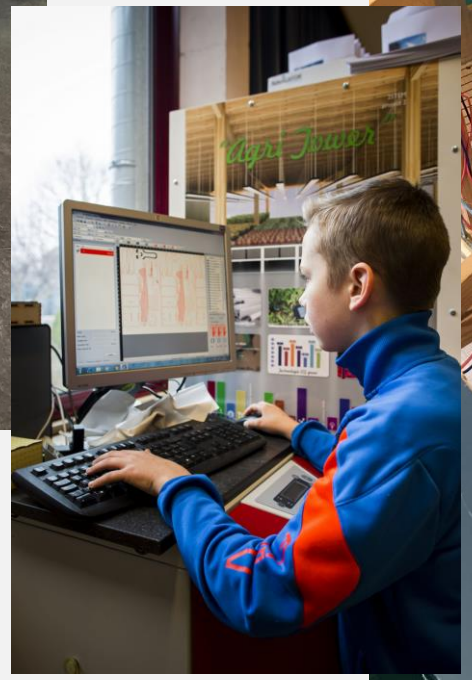


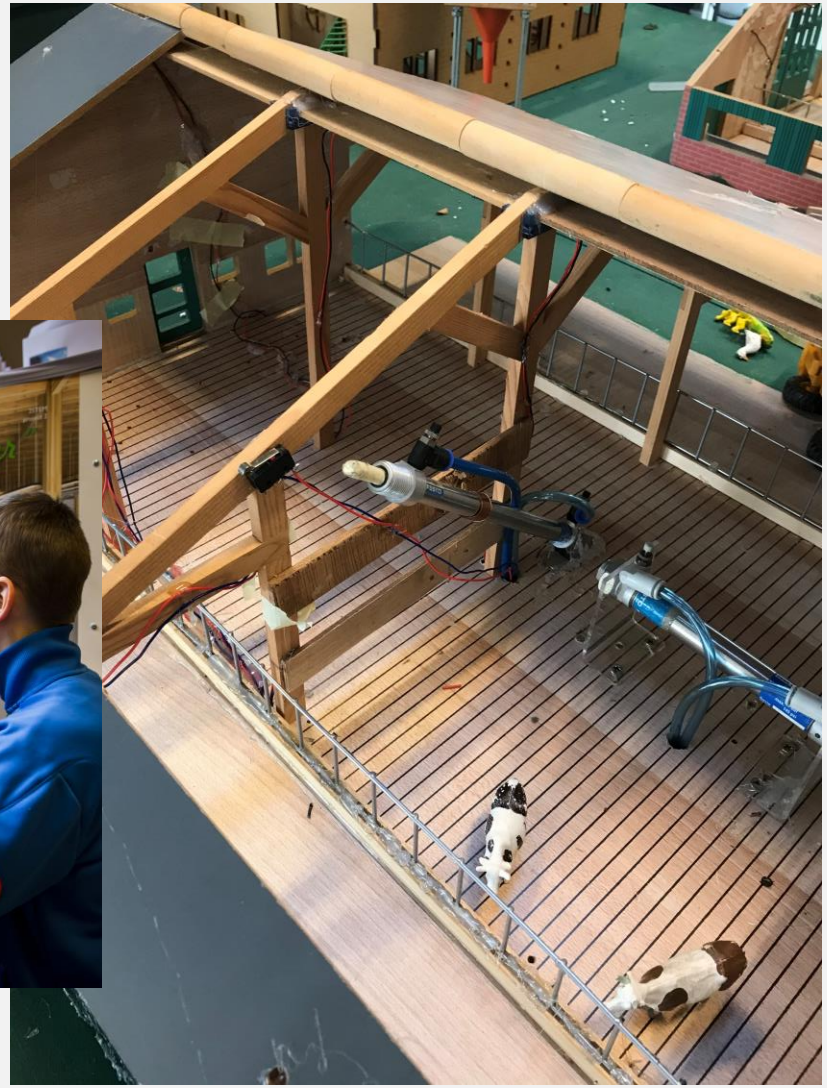
PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie STEM-Technieken ME









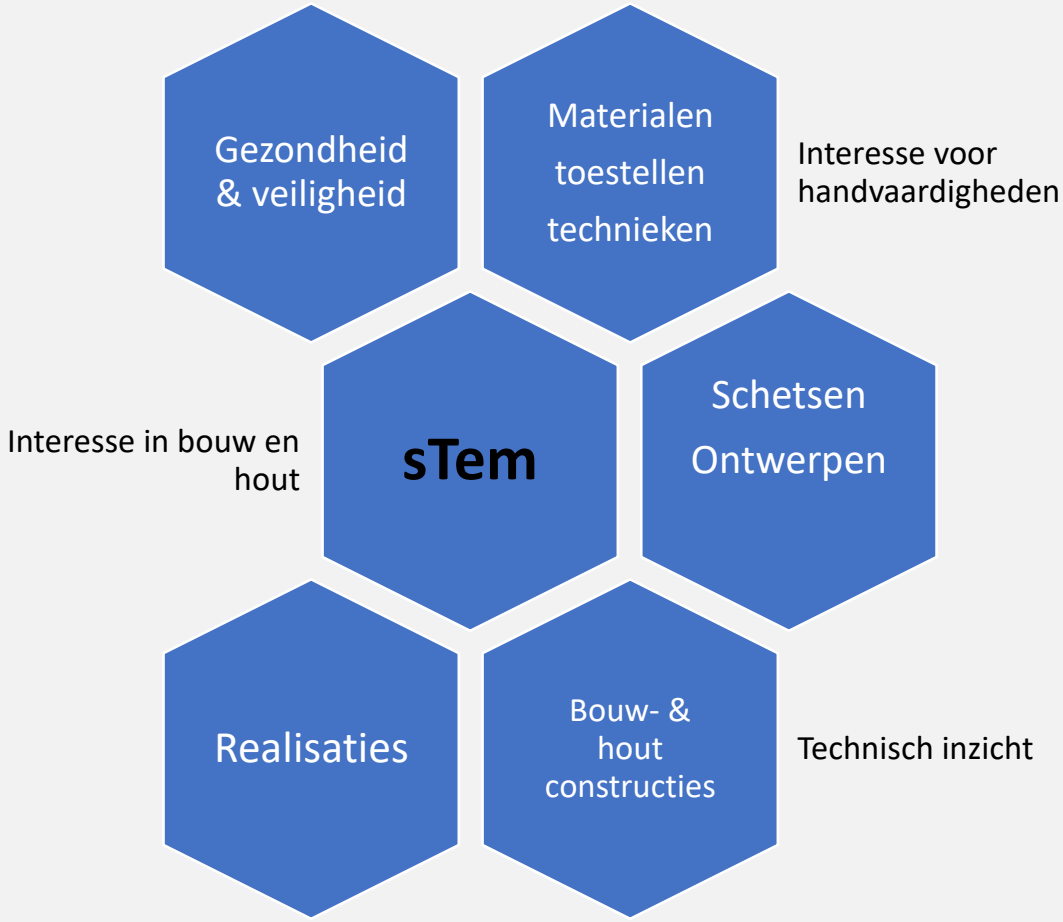
provincie Limburg

PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie STEM-Technieken HB

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
STEM realisaties HB	5u



provincie Limburg
PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie STEM-Technieken HB

provincie Limburg

PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie SPORT/VOETBAL

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
Sportwetenschap	2u
Voetbal	1u
Sport	2u

provincie Limburg

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie SPORT/VOETBAL

provincie Limburg

PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

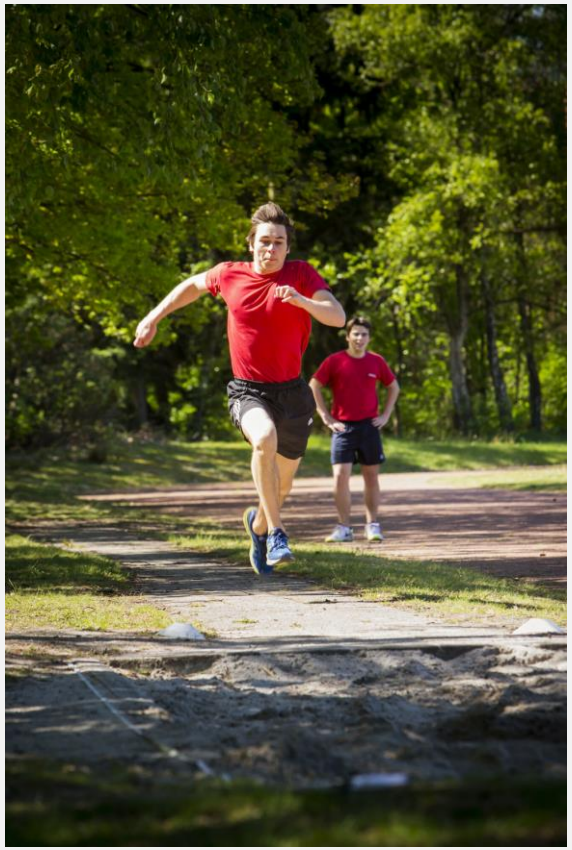
Basisoptie SPORT

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
Sportwetenschap	2u
Sport	3u

provincie Limburg
PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

PROVIL
UNIEK IN STEM & SPORT!

Basisoptie SPORT



provincie Limburg

PROVINCIAAL ONDERWIJS VLAANDEREN

Nog meer informatie gewenst …

Vanavond: CHATROOM

Later: Bubbelbezoeken/digitale infosessie

WAAROM?
- Maak kennis met:
  - Projecten
  - Vaklokalen
  - Vakleerkrachten basisopties

WANNEER? (Enkel na reservatie)
- Fysiek bubbelcontact: zondag 6-6-2021
- Digitaal contact: in overleg op afspraak

Meer gedetailleerde info: www.provil.be (bubbelbezoeken)